

Zadání diplomové práce

Student:

Bc. Kristýna Stejskalová

Studijní program:

N0724A290001 Těžba nerostných surovin

Téma:

Evaluační zaměřená na povolení těžby zbytkových zásob stavebního kamene spilitu v dobývacím prostoru Družec organizací CEMEX Sand, k.s.

Evaluation focused on permitting the extraction of residual reserves of spilit building stone in the mining area Družec by the organization CEMEX Sand, k.s.

Jazyk vypracování:

čeština

Zásady pro vypracování:

1. Úvod
2. Základní charakteristika dobývacího prostoru Družec a obcí v jeho okolí
3. Stávající způsob těžby a úpravy spilitu v lomu Družec
4. Kompenzační opatření podporující povolení hornické činnosti
5. Technicko-ekonomické hodnocení těžby zbytkových zásob nerostu spilitu v dobývacím prostoru Družec
6. Závěr

Rozsah práce 50-70 normostran.

Seznam doporučené odborné literatury:

ČESKÁ REPUBLIKA. Zákon č. 44/1988 Sb. o ochraně a využití nerostného bohatství (horní zákon). In: *Sbírka zákonů*. 8/1988.

ČESKÁ REPUBLIKA. Vyhláška č. 104/1988 Sb. o racionálním využívání výhradních ložisek, o povolování a ohlašování HČ a ohlašování ČPHZ. In: *Sbírka zákonů*. Praha: FSÚ, 1988.

HOLUB, František V. *Obecná a magmatická petrologie*. Praha: Karolinum, 2002. Učební texty Univerzity Karlovy v Praze. ISBN 80-246-0614-3.

WEST, Janet P., ed. *Basalt: types, petrology and uses*. New York: Nova Science Publishers, [2012]. Earth sciences in the 21st century. ISBN 978-1-61209-635-3.

Formální náležitosti a rozsah diplomové práce stanoví pokyny pro vypracování zveřejněné na webových stránkách fakulty.

Vedoucí diplomové práce: **Ing. Václav Zubiček, Ph.D.**

Datum zadání: 31.10.2020

Datum odevzdání: 30.04.2021

doc. Ing. Pavel Zapletal, Ph.D.
vedoucí katedry

prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., dr. h. c.
děkan fakulty